

**Zeitschrift:** ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische Militärzeitschrift  
**Herausgeber:** Schweizerische Offiziersgesellschaft  
**Band:** 179 (2013)  
**Heft:** 1-2

**Artikel:** E-Learning und Learning Management System VBS  
**Autor:** Hornung, Christian / Lehmann, Stefan  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-327618>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 12.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# E-Learning und Learning Management System VBS

In den Schulen und Hochschulen der Schweiz ist die Methode E-Learning praktisch nicht mehr wegzudenken. Das VBS hat auf seiner Infrastruktur für die Computer-unterstützte Ausbildung (CUA) aufgebaut und in den vergangenen sechs Jahren ein eigenes Learning Management System (LMS) eingeführt. Seit Juli 2011 ist das LMS VBS aus der Projektphase in den Einsatz gekommen und somit «fit for mission!»

Christian Hornung und Stefan Lehmann

E-Learning, eine Online-Lehr- und -Lernmethode, ist offiziell eine der fünf anerkannten Ausbildungsmethoden der Schweizer Armee und kommt in der Miliz als auch in der Verwaltung zunehmend zum Einsatz. Die Methode E-Learning unterstützt den praktischen und engagierten Ausbilder in seiner Tätigkeit: Der Lernende kann in seinem Lerntempo einheitlich und individuell angepasste Lern-

Wie komme ich ins LMS VBS?

[www.lmsvbs.admin.ch](http://www.lmsvbs.admin.ch)

Benutzername = AHV-Nummer

Passwort = Anfrage an [elm@vtg.admin.ch](mailto:elm@vtg.admin.ch)

inhalte von unterschiedlicher Komplexität klarer und rascher erfassen. Damit wird der Ausbilder entlastet, um sein Schwergewicht auf die praktische Ausbildung legen zu können: Insgesamt wird eine höhere Effizienz zwischen Lernqualität und investierter Zeit erzielt. Dies belegen verschiedene Fallstudien bei anderen Streitkräften (USA, CAN, GB usw.). Oder in Zahlen für die Schweizer Armee: Jeden Monat werden im Schnitt

über 40 000 Stunden Lernzeit erzielt (Tendenz steigend).

Beim LMS VBS handelt es sich um eine komplette, vielseitige Plattform. Sie bietet nebst dem Online-Lernen eine Vielzahl von zusammenhängenden Lösungen an, z. B.: Präsenzkursverwaltung, Gestaltung komplexer Startbedingungen in Lehrplänen, Controlling der Ausbildung, Fähigkeitsverwaltung usw. An über 70 Standorten der Schweizer Armee befinden sich insgesamt 10 500 Clients (Notebook- und Desktop-Stationen). Das LMS VBS ist zudem ausserdienstlich vom Internet her erreichbar. Somit hat jeder AdA jederzeit, zeit- und ortsunabhängig Zugriff auf seine persönliche Lernumgebung. Und wo steht die Schweizer Armee damit international? Im

Vergleich zu den NATO-Partnern befindet sich das LMS VBS in allen Belangen eindeutig im oberen Drittel und in manchen Bereichen sogar an vorderster Front.

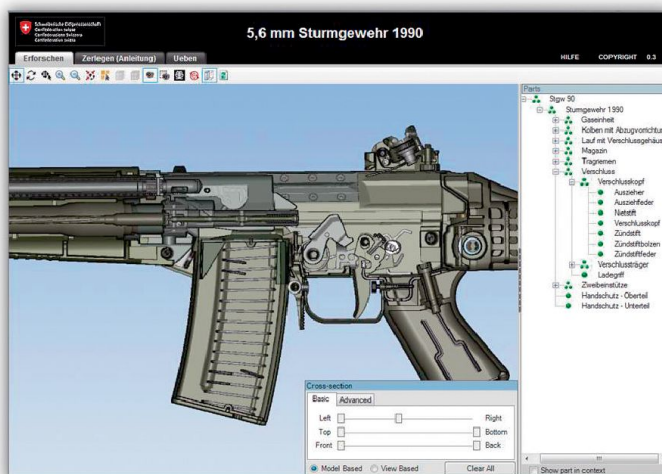
Der Zugang zum LMS ist für jeden AdA standardmässig eingerichtet (Gesamtbenutzerzahl ca. 220 000) und wird heute in den verschiedenen Rekrutenschulen und Fortbildungskursen eingesetzt. Das LMS VBS ist seit Januar 2011 der einzige offizielle Ablageort für sämtliche aktuellen

Reglemente und Anordnungen der Schweizer Armee. Im Katalog werden dazu Hunderte Videos und über tausend Lerninhalte mehrsprachig geführt. Alles Gelernte, die Prüfungen, die Präsenzkurse und die erworbenen Fähigkeiten werden bis zur Entlassung gespeichert. Über die richtigen Filter bearbeitet und eingegeben, erlauben diese Daten massgeschneidertes Controlling der Ausbildung und der Bereitschaft. ■



Soldat bei der Bearbeitung einer Lektion an einem E-Learning-Notebook.

Bilder: E-Learning Management VBS



3D-Lektion Sturmgewehr 90, erstellt mit der Software NGrain.



Fachhof (Oberstli)  
Christian Hornung  
Ing. FH  
Leiter E-Learning VBS  
3003 Bern



Hptm  
Stefan Lehmann  
Dr. phil. des.  
Systemplaner  
E-Learning VBS  
3003 Bern